

## Abstract

Utilizziamo dati amministrativi sui livelli di istruzione e sui guadagni lungo tutto l'arco della vita per studiare le loro correlazioni tra gemelli italiani. Usando la decomposizione ACE, troviamo che l'ereditarietà nell'istruzione rappresenta quasi la metà della varianza, specialmente per le coorti di nascita più giovani. Con riferimento agli esiti nel mercato del lavoro, scopriamo che solo per le coorti più anziane vi è una maggiore quota di disuguaglianza attribuibile a fattori idiosincratichi rispetto all'istruzione, e simmetricamente una quota minore dovuta alla genetica, mentre l'impatto dell'ambiente condiviso rimane stabile tra le coorti più giovani. Sugeriamo che l'aumento della flessibilità occupazionale possa essere responsabile del declino della componente ambientale. Utilizzando un campione più ampio di pseudo-gemelli (individui che condividono data di nascita, luogo di nascita e cognome), confermiamo i risultati precedenti, fornendo prove che l'ereditarietà influisce anche sull'attaccamento al mercato del lavoro e sul comportamento prosociale.

We use administrative data on educational attainments and life-time earnings to study their correlations among Italian twins. Using the ACE decomposition, we find that heritability in education accounts to almost half of the variance, especially for younger birth cohorts. With respect to labour market outcomes, we find that only for the oldest cohorts there is a greater share of inequality that can be attributed to idiosyncratic factors compared to education, and symmetrically a lower share due to genetics, while the impact of shared environment remains stable among the youngest cohorts. We suggest that increased employment flexibility may be responsible for the decline in the environmental component. Using a larger sample of pseudo-twins (individuals sharing birth date, birth place and family name) we confirm previous results, providing evidence that heritability also drives labour market attachment and prosocial behaviour.